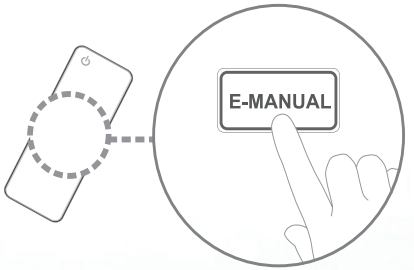
SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Turinys

Kanalų nuostata

- Mygtuko „INFO“ naudojimas (vedlys „Dabar ir Pirmyn“) 1
- Kanalų išsaugojimas atmintyje 2
- Kanalų meniu naudojimas 6
- Užraktų programos 19
- Kitos funkcijos 21

Pagrindinės funkcijos

- Kaip keisti iš anksto nustatytą vaizdo veikseną 32
- Kaip nustatyti vaizdo parametrus 33
- Kaip keisti vaizdo parinktis 41
- Kaip keisti iš anksto nustatytą garso veikseną 51
- Garso nustatymų reguliavimas 52
- Kaip pasirinkti garso režimą 59

Pasirinktinės funkcijos

- Pradinių nustatymų vykdymas 60
- Kaip nustatyti laiką 61
- Kaip naudoti miego laikmatį 63
- Įjungimo / išjungimo laikmačio nustatymas 64
- Ekonomiškumo sprendimai 69
- Kitos funkcijos 71

Papildomos funkcijos

- Šaltinių sąrašo naudojimas 78
- Kaip prijungti USB įrenginį 79
- Medijos turinio naudojimas 85
- Nuotraukų / vaizdo įrašų / muzikos paleidimas 87
- 3D funkcijos naudojimas 95

Kita informacija

- Elektroninio vadovo peržiūra 102
- Savidiagnostikos naudojimas 103
- Programinės įrangos atnaujinimas 105
- Naudojimos veiksenos keitimas 107
- „Samsung“ kontaktų peržiūra 108
- Sporto veiksenos naudojimas 109
- Naudojimasis palydovo sistema 110
- Naudojimasis belaidžių tinklu 118
- Laidinio tinklo naudojimas 131
- Prie tinklo prijungtų įrenginių valdymas 138
- DLNA funkcijų naudojimas 141

❑ Mygtuko „INFO“ naudojimas (vedlys „Dabar ir Pirmyn“)

Rodinyje atpažįstamas dabartinis kanalas ir tam tikrų garso bei vaizdo nustatymų būsena.

Vedlyje „Dabar ir Pirmyn“ kiekvienam kanalui pagal transliavimo laiką pateikiama kasdienės TV programos informacija.

Paspaudę mygtuką **INFO**, ekrano viršuje pamatysite informaciją apie kanalą. Paspaudę mygtuką **ENTER**↵, pamatysite informaciją apie programą.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◄ arba ► ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲ arba ▼, norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją.

❑ Kanalų išsaugojimas atmintyje

■ Antena

MENU → Transliuojama → Antena → ENTER

Kad televizorius galėtų pradėti įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie televizoriaus prijungto signalo šaltinio tipą.

Automatinis derinimas

(pagal šalį)

MENU → Transliuojama → Automatinis derinimas → ENTER

Automatiškai priskirti kanalo numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų kanalų numerių. Jei kanalas užrakintas, rodomas PIN įvedimo langas.

- Automatinis derinimas

  Antena (Antena / Kab.): pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą.

  Pasirinkus Antena, kanalų ieškoma automatiškai; jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  Kanalo tipas (Skait. ir anal. / Skaitmeninė / Analoginė): pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalų šaltinį.

Pasirinkę Kab. → Skait. ir anal., Skaitmeninė arba Analoginė

– **Operatoriaus pasirin.** (priklausomai nuo šalies): parenka kabelinės televizijos paslaugų teikėją.

– **Paieškos režimas**: ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  Pasirinkę **Greitas**, rankiniu būdu galite nustatyti **Tinklas**, **Tinklo ID**, **Dažnis**, **Moduliacija** ir **Simbolių greitis** paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką.

– **Tinklas**: pasirenkamas **Autom.** arba **Rankinis Tinklo ID** nustatymo režimas.

  - **Tinklo ID**: kai **Tinklas** yra **Rankinis**, **Tinklo ID** galite nustatyti skaitiniais mygtukais.

- **Dažnis**: rodomas kanalo dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
- **Moduliacija**: rodo galimas moduliacijos reikšmes.
- **Simbolių greitis**: rodo galimus simbolių greičius.

- **Ieškos kab. tink. parink.**

  (tik priklausomai šalies ir kabelinės televizijos kanalų)

  Nustatomos papildomos ieškos parinktys, pavyzdžiui, ieškos kabelinės televizijos tinkle dažnis ir simbolių greitis.

  Pradžios dažnis / Sustabdymo dažnis.: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).

  Simbolių greitis: rodo galimus simbolių greičius.

  Moduliacija: rodo galimas moduliacijos reikšmes.

❑ Kanalų meniu naudojimas

MENU☰ → Transliuojama → Kanalų sąrašas → ENTER↵

■ Kanalų sąrašas

Kanalų sąrašas pateikiami kanalai, rodomi Jūsų televizoriaus, kai Jūs paspaudžiate kanalo mygtuką. Galite peržiūrėti kanalo informaciją, **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Data/Kita**, **Analoginė** arba **1-5 parank. sąr.**.

Norėdami pakeisti kanalų veikseną, paspauskite mygtuką ► (**Režimas**) arba paspauskite mygtuką ◄ (**Rūšiavimas**), kad pakeistumėte kanalų tvarką pagal kanalų numerius arba sąrašo pavadinimus.

Nuotolinio valdymo pultelyje nuspaudus mygtuką **CH LIST**, iš karto pasirodys ekrano rodinys **Kanalų sąrašas**.

Kanalų rūšiavimas

- **Numeris / Pavadinimas**: nustato kanalų tvarką pagal kanalų numerius arba sąrašo pavadinimus.

„Channel mode“

- **Antena / Kab.**: perjungia į **Antena** arba **Kab.**.
- **Redag. parank.**: dažnai žiūrimus kanalus nustatykite kaip parankinius.

  Daugiau informacijos apie **Redag. parank.** rasite skyriuje **Redag. parank.**.

- **1-5 parank. sąr.**: rodomi visi parankiniai kanalai, (ne daugiau kaip penkios jų grupės). Kiekviena grupė turi atskirą ekraną.

  Televizoriuje rodoma **1-5 parank. sąr.**, tik jeigu pridėjote parankinius kanalus naudodami parinktį **Redag. parank.**.

- **Visi**: rodo tuo metu veikiančius kanalus.
- **TV**: rodo tuo metu veikiančius TV kanalus.
- **Radijas**: rodo tuo metu veikiančius radijo kanalus.
- **Data/Kita**: rodo tuo metu veikiančius MHP arba kitus kanalus.
- **Analoginė**: rodo tuo metu veikiančius analoginio signalo kanalus.

Vadovas

MENU → Transliuojama → Vadovas → ENTER

EPG (Elektroninio programų gido) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.

- A raudonas (**Spart. naršymas**): greita televizijos programų peržiūra, naudojant mygtukus ▲/▼/◄/►.
- B žalias (**Kanalo kategorija**): kanalų, kuriuos norite matyti, tipo pasirinkimas.
- C Geltona (**Nustatyti tvarkytuvę**): perkelia rezervuotas programas į **Nustatyti tvarkytuvę**.

Nustatyti tvarkytuvę

MENU → Transliuojama → Nustatyti tvarkytuvę → ENTER

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Be to, galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti kanalą, kurį buvote numatę žiūrėti.

Kad šią funkciją būtų galima naudoti, prieš tai reikia nustatyti dabartinį laiką: meniu **Sistema** pasirinkite funkciją **Laikas** → **Laikrodis**.

1. Ekrane **Nustatyti tvarkytuvę** spustelėkite **Grafikas**. Rodomas meniu **Planuoti žiūrėjimą**.
2. Paspauskite ▲/▼/◄/►, kad nustatytumėte kiekvienos parinkties meniu.
   - **Antena**: pasirinkite norimą transliavimo signalą.
   - **Kanalas**: pasirinkite norimą kanalą.

- **Kartoti**: pasirinkite **Kartą**, **Rankinis**, **Št.~S.**, **Pr.~P.** arba **Kasdien**, kaip norite. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną.

  Ženklas (✓) nurodo jūsų pasirinktą dieną.

- **Data**: galite nustatyti norimą datą.

  Tai galima padaryti pasirinkus **Kartą** parinktyje **Kartoti**.

- **Pradžios laikas**: galite nustatyti norimą pradžios laiką.

Jei norite redaguoti ar atšaukti iš anksto nustatytą tvarkaraštį, pasirinkite iš anksto nustatytą tvarkaraštį parinktyje **Nustatyti tvarkytuvę**. Po to paspauskite mygtuką **ENTER**↵ ir pasirinkite **Red.** arba **Šalinti**.

Kanalo redagavimas

MENU → Transliuojama → Kanalo redagavimas → ENTER

Galite redaguoti arba pašalinti kanalus.

1. Eikite į ekraną Kanalo redagavimas.
2. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad pasirinktumėte norimą kanalą, tada paspauskite mygtuką ENTER. Ženklas (✓) nurodo jūsų pasirinktą kanalą.
   - Galite pasirinkti daugiau negu vieną kanalą.
   - Norėdami atšaukti pasirinktą kanalą, dar kartą paspauskite mygtuką ENTER.

Spalvinių ir funkcinių mygtukų naudojimas funkcijai **Kanalo redagavimas** valdyti.

- A raudonas (**Keisti numerį**): keičia kanalų tvarką kanalų sąraše.
- B žalias (**Užrakinti / Atrakinti**): norėdami, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti. / atrakina užrakintą kanalą.

  Ši funkcija veikia tik tada, kai **Kanalo užrakinimas** yra nustatytas į **Įjungti**.

  Rodomas PIN kodo įvesties ekranas. Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.
- C Geltona (**Šalinti**): šalina kanalą iš kanalų sąrašo.

- D Mėlynas (**Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**): pažymi visus kanalus arba naikiną visų kanalų žymėjimą iš karto.
- 0~9 (**Eiti į**): pereina tiesiai prie kanalo, paspaudus numerius (0~9).
- ⇕ (**Puslapis**): pereikite prie ankstesnio arba prie kito puslapio.
- ↵ (**Atlikta**): Užbaigia kanalų tvarkos keitimą.
- ⎙ (**Įrankiai**): rodomas parinkčių meniu. Matomi parinkties meniu elementai gali skirtis, atsižvelgiant į kanalo būseną ir tipą.
  - **Rūšiavimas** (tik skaitmeniniams kanalams): keičiamas pagal kanalų numerius ar pavadinimus sudarytas sąrašas.
  - **Antena**: pasirinkite norimą transliavimo signalą.

– **Kategorija**: keičia kanalo veikseną į **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Data/Kita**, **Analoginė**, **Neseniai peržiūrėti**, **Dažniausiai žiūrėti**. Rodomas pasirinkta kanalo veiksena.

– **Redag. parank.**: atidaromas ekranas **Redag. parank.**.

– **Pervardyti kanalą** (tik analoginiams kanalams): Priskirkite kanalui ne ilgesnį kaip penkių ženklų pavadinimą. Pavyzdžiui, „Maistas“, „Golfas“ ir pan. Taip kanalą bus lengviau rasti ir pasirinkti.

– **Kanalo Informacija**: Rodoma išsami pasirinkto kanalo informacija.

– **Informacija**: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

Redag. parank. TOOLS

MENU → Transliuojama → Redag. parank. → ENTER

Galite pridėti, redaguoti arba šalinti parankinius kanalus.

1. Eikite į ekraną Redag. parank..
2. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad pasirinktumėte norimą kanalą, tada paspauskite mygtuką ENTER.
3. Pasirinkite tam tikrą parankinį sąrašą iš 1-5 parank. sąr., paspausdami mygtuką B (Keisti par.), po to paspauskite mygtuką C (Pridėti). Pasirinktas kanalas įtrauktas į 1-5 parank. sąr..

   Vieną iš mėgstamų kanalų galima įtraukti į keletą mėgstamiausių kanalų grupių 1-5 parank. sąr..

Spalvinių ir funkcinių mygtukų naudojimas funkcijai **Redag. parank.** valdyti.

- A raudonas (**Kategorija / Keisti tvarką**)
  - **Kategorija**: keičia kanalo veikseną į **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Analoginė**, **Data/Kita**, **Neseniai peržiūrėti**, **Dažniausiai žiūrėti**. Rodomas pasirinkta kanalo veiksena.
  - **Keisti tvarką**: Keičia parankinių kanalų tvarką.
  - (**Atlikta**): Užbaigia kanalų tvarkos keitimą.
- B žalias (**Keisti par.**): Keičia parankini sąrašą iš **1-5 parank. sąr.**.
- C Geltona (**Pridėti / Šalinti**)
  - **Pridėti**: Įtraukia pasirinktus kanalus į **1-5 parank. sąr.**.
  - **Šalinti**: pašalina parankinį kanalą iš **1-5 parank. sąr.**.
- D Mėlynas (**Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**): pažymi visus kanalus arba naikiną visų kanalų žymėjimą iš karto.

- 0~9 (**Eiti į**): pereina tiesiai prie kanalo, paspaudus numerius (0~9).
- ⇕ (**Puslapis**): pereikite prie ankstesnio arba prie kito puslapio.
- ⏍ (**Įrankiai**): rodomas parinkčių meniu. Matomi parinkties meniu elementai gali skirtis, atsižvelgiant į kanalo būseną ir tipą.
  - **Kopijuoti į parank.**: redaguoja pasirinktą parankinį kanalą parinktyje **1-5 parank. sąr.**. Galite įtraukti į arba pašalinti iš parankinio sąrašo.
  - **Pervardyti mėgstam.**: priskirkite savo sukurtą parankinio kanalo pavadinimą.
  - **Antena**: pasirinkite norimą transliavimo signalą.
  - **Kanalo redagavimas**: atidaromas ekranas **Kanalo redagavimas**.
  - **Informacija**: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

❑ Užraktų programos

■ Prog. įvert. užrakt.

(pagal šalį)

MENU → Transliuojama → Prog. įvert. užrakt. → ENTER

užrakinkite kanalus vartotojo nustatytu 4-ių skaitmenų PIN kodu, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.

Parinkties Prog. įvert. užrakt. elementai skiriasi pagal šalį.

Kanalo užrakinimas

MENU → Transliuojama → Kanalo užrakinimas → ENTER

kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų, eikite į „Kanalo meniu“ ir užrakinkite kanalus.

Veikia tik tada, kai parinktis Šaltinis yra nustatyta į TV.

❑ Kitos funkcijos

■ Kanalo nustatymai

MENU☰ → Transliuojama → Kanalo nustatymai → ENTER↵

- Šalis (regionas)

  (pagal šalį)

  Rodomas PIN kodo įvesties ekranas. Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą.

  Skaitmen. kanal.: pakeiskite šalį skaitmeniniams kanalams.

  Analoginis kanalas: pakeiskite analoginių kanalų šalį.

- **Neautomatinis derinimas**

  Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  Jei kanalas užrakintas, rodomas PIN įvedimo langas.

  Priklausomai nuo kanalo šaltinio funkcija **Neautomatinis derinimas** gali būti palaikoma.

  - **Skaitmeninis kanalo derinimas**: skaitmeninių kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje. Norėdami pradėti kanalų paiešką, spauskite mygtuką **Naujas**. Baigus iešką, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.
    - Pasirinkus **Antena** → **Antena**: **Kanalas**, **Dažnis**, **Juostos plotis**
    - Pasirinkus **Antena** → **Kab.**: **Dažnis**, **Moduliacija**, **Simbolių greitis**

- **Analoginis kanalo derinimas**: ieškoma analoginių kanalų. Spustelėkite mygtuką **Naujas** norėdami ieškoti kanalų pakoreguodami nustatymus **Programa**, **Spalvų sistema**, **Garso sistema**, **Kanalas**, **Paieška**.

  Kanalų režimas

  – **P** (programų režimas): baigus iešką jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami poziciją nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Šiame režime kanalą galite pasirinkti įvesdami padėtį nurodantį numerį.

  – **C** (antžeminės televizijos kanalų režimas) / **S** (kabelinės televizijos kanalų režimas): Šie du režimai leidžia pasirinkti kanalą įvedant kiekvienam antena arba per kabelį pagaunamo signalo kanalui priskirtą numerį.

- **Suderinimas**

  (tik analoginiams kanalams)

  Jeigu signalas silpnas ar iškraipytas, jums gali tekti suderinti kanalus ranka.

  - Suderinti kanalai pažymimi žvaigždute „*“.
  - Norėdami iš naujo suderinti, pasirinkite **Atstatyti**.

- **Perkelk. kan. sąrašą**

  (pagal šalį)

  Importuojamas arba eksportuojamas kanalų žemėlapis. Norėdami naudoti šią funkciją turite prijungti USB atmintinę.

  - Pasirodo PIN numerio įvedimo rodinys. Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą.
  - Palaikomos failų sistemos – FAT ir exFAT.

- **Šalinti CAM operatoriaus profilį**: Pasirinkite CAM operatorių, kurį norite pašalinti.

Subtitrai TOOLS

MENU → Transliuojama → Subtitrai → ENTER

Šiame meniu galite nustatyti **Subtitrai** režimą.

- **Subtitrai**: Subtitrai įjungiami arba išjungiami.
- **Subtitrų režimas**: nustatomas subtitrų režimas.
- **Subtitrų kalba**: Nustatoma subtitrų kalba.

  Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos **Susilp. Klausa**, net ir pasirinkus režimą **Susilp. Klausa** automatiškai įjungiamas **Normalus** režimas.

  Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.
- **Pirminė subtitrų**: Nustato pirminius subtitrus.
- **Antrinė subtitrų**: Nustato antrinius subtitrus.

Garso parinktys

(tik skaitmeniniams kanalams).

MENU → Transliuojama → Garso parinktys → ENTER

- Garso sist. Kalba TOOLS

  Pakeiskite numatytąją garso sistemos kalbą.

  Pirminė garso / Antrinė garso: galite nustatyti pirminę arba antrinę garso sistemos kalbą.

  Galima kalba gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją.

- **Garso sistemos formatas**

  Kai garsas skleidžiamas ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali atsirasti garso aidas. Tokiu atveju naudokite TV garsiakalbio funkciją.

  > **Garso sistemos formatas** formato parinktis gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją. 5.1 kanalo skaitmeninis garsas „Dolby“ galimas tik optiniu kabeliu prijungus papildomą garsiakalbį.

- **Garso sistemos ap.** (prieinamas ne visuose regionuose)

  Naudojant šią funkciją reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti (angl. Audio Description – AD), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu.

  Garso sistemos ap.: garso aprašymo funkcija įjungiama arba išjungiama.

  Garsumas: nustatomas garso aprašymo garsumas.

Teleteksto kalba

(pagal šalį)

MENU → Transliuojama → Teleteksto kalba → ENTER

- Teleteksto kalba

  Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

- Pirminė teleteksto / Antrinė teleteksto

  Pirminė teleteksto ir Antrinė teleteksto kalba kai kuriuose regionuose gali būti nepalaikoma.

Skaitm. tek.

(tik Jungtinėje Karalystėje)

MENU → Transliuojama → Skaitm. tek. → ENTER

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

MHEG (Daugialypės terpės ir hipermedijos informacijos kodavimo ekspertų grupė) tarptautinis duomenų šifravimo sistemų standartas, naudojamas daugialypėse terpėse ir hipermedijose. Tai yra aukštesnio lygio nei MPEG sistema, kuri susideda iš duomenis jungiančios hipermedijos, kaip nejudantys vaizdai, ženklai, animacija, grafikos ir vaizdo rinkmenos ir multimedijos duomenų. MHEG yra vartotojo vykdymo laiko sąveikos technologija, kuri taikoma įvairiose srityse, apimant VOD (Vaizdą pagal pareikalavimą), ITV (Interaktyvią televiziją), EC (Elektroninę prekybą), distancinį mokymą, telekonferencijas, skaitmenines bibliotekas ir tinklo žaidimus.

Bendroji sąsaja

MENU → Transliuojama → Bendroji sąsaja → ENTER

- CI meniu: jį naudodamas vartotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite BS meniu, pagrįstą kompiuterio plokštės meniu.
- CAM vaizdo perkodavimas: Galite sukonfigūruoti nustatymą taip, kad vaizdo kodekas iš CAM būtų perkoduojamas automatiškai. Jei nenorite jo naudoti, paspauskite Išjungti.

  turite naudoti CAM, kurioje palaikoma video kodeko perkodavimo funkcija.

- **Programos informacija**: peržiūrėkite į „CI“ vietą įdėtos CAM duomenis ir į CAM idėtos „CI“ arba „CI“+ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar jūsų televizorius įjungtas ar išjungtas.
  1. CI CAM modulį galite įsigyti apsilankę pas artimiausią platintoją arba telefonu.
  2. Gerai įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
  3. CAM, kurioje įdėta „CI“ arba „CI+“ kortelė, į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
  4. Patikrinkite, ar matote vaizdą per koduotų signalų kanalą.

❑ Kaip keisti iš anksto nustatytą vaizdo veikseną

■ Vaizdo režimas TOOLS

MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

Jei prijungtas kompiuteris, galima keisti tik parinktis Pramogos ir Standartinis.

- Dinaminis: Tinkamas šviesioje patalpoje.
- Standartinis: Tinkamas įprastinėje aplinkoje.
- Natūralus LED 6 serijos modeliams: Tinkamas, kad neįsitemptų akys.
- Filmas: Tinkamas žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
- Pramogos: tinka žiūrėti filmus ir žaidimus.

  Ši funkcija prieinama, tik jei prijungtas kompiuteris.

❑ Kaip nustatyti vaizdo parametrus

■ Samsung MagicAngle LED 19 ir 22 colių serijos modeliams

MENU → Vaizdas → Samsung MagicAngle → ENTER

Kad pagerintumėte vaizdo kokybę, nustatykite ekrano žiūrėjimo kampą pagal savo žiūrėjimo padėtį.

- Samsung MagicAngle: žiūrint į ekraną didesniu arba mažesniu kampu negu nustatoma kiekvienam padėčiai atitinkamu režimu, galima išgauti panašią vaizdo kokybę kaip ir žiūrint į ekraną tiesiai.

  Išjungti: pasirinkite, kai žiūrite tiesiai.

  Atsilošimo režimas: pasirinkite, kai žiūrite iš šiek tiek žemiau.

  Stovėjimo režimas: pasirinkite, kai žiūrite iš aukščiau.

- Režimas: nustatykite ekrano peržiūros kampą.

Kai Samsung MagicAngle yra perjungtas į Atsilošimo režimas arba Stovėjimo režimas, Gama neveikia.

Fono apšviet. LED televizoriams / El. apš. PDP televizoriams / Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas / Spalva / Atspalvis (Ž/R)

Vaizdo kokybei kontroliuoti jūsų televizoriuje galimos kelios nustatymų parinktys.

PASTABA

- Analoginiuose PAL sistemos **TV**, **Išor.**, **AV** režimuose funkcija **Atspalvis (Ž/R)** neprieinama.
- Jungiant kompiuterį, galite keisti tik **Fono apšviet.** LED televizoriuose / **El. apš.** PDP televizoriuose, **Kontrastas**, **Šviesumas** ir **Ryškumas**.
- Parametrus galima nustatyti ir išsaugoti kiekvienam papildomam prie televizoriaus prijungtam prietaisui.
- Sumažinus vaizdo skaistį, suvartojama mažiau elektros energijos.

Vaizdo dydis

MENU → Vaizdas → Vaizdo dydis → ENTER

Nustato įvairias vaizdo pasirinktis, pvz., vaizdo dydį ir santykį.

Galimi elementai gali skirtis atsižvelgiant į pasirinktą režimą.

Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis atsižvelgiant į įvesties šaltinį.

- **Vaizdo dydis** TOOLS: jūsų kabelinės televizijos priedėlis / palydovinis imtuvas taip pat gali turėti ekrano dydžio nustatymus. Tačiau dažniausia rekomenduojame naudoti 16:9 režimą.

  Aut. plotis: Automatiškai nustato **16:9** proporcijų vaizdo dydį.

  16:9: Nustato vaizdą 16:9 platumo režimu.

  Plat. priartin.: vaizdo dydis padidinamas daugiau nei 4:3.

  Pakoreguoja nustatymą **Padėtis** mygtukais ▲, ▼.

Priartinimas:16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.

- **Padėtis** arba **Priartinimas** nustatomas mygtukais ▲ ir ▼.

4:3: Nustatoma pagrindinio vaizdo dydžio (4:3) veiksena.

- Ilgai nežiūrėkite 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

Ekrano pritaik.: Kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (1080i / 1080p) signalai rodomas visas vaizdas.

1 suman. peržiūra LED 6 serijos modeliams: originalus ekranas sumažinamas 50%.

2 suman. peržiūra LED 6 serijos modeliams: originalus ekranas sumažinamas 25%.

PASTABA

- **1 suman. peržiūra** veikia tik HDMI režimu.
- **2 suman. peržiūra** veikia tik DTV ir HDMI režimu.
- Vaizdo dydis priklauso nuo įvesties skyros, jei turinys leidžiamas pasirinkus parinktį **Vaizdo įr.**, esančią meniu **Media Play**.

- **Priart. / padėt.**: Nustatykite vaizdo dydį ir padėtį. Prieinamas tik **Priartinimas** režimu.
- **Padėtis**: reguliuoti vaizdo padėtį. Veikia tik **Ekrano pritaik.** arba **Plat. priartin.** režimu.

PASTABA

- Pasirinkus **Ekrano pritaik.** esant HDMI (1080i / 1080p) arba komponentiniam (1080i / 1080p) režimui gali prireikti išcentruoti vaizdą:
  1. Pasirinkite **Padėtis**. Paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
  2. Mygtuku ▲, ▼, ◄ arba ► perkelkite vaizdą.
- Jei norite atkurti pakoreguotą padėtį, pasirinkite **Atstatyti** ekrane **Padėtis**. Vaizdas bus atstatytas į numatytąją padėtį.
- Jeigu funkciją **Ekrano pritaik.** naudojate esant HDMI 720p įvesčiai, viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje bus pašalinta po 1 liniją (kaip ir naudojant funkciją „Overscan“).

- **Ekrano dydis 4 : 3**: galima tik jei vaizdo dydis nustatytas į **Aut. plotis**. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. Wide Screen Service) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.

PIP TOOLS

MENU → Vaizdas → PIP → ENTER

Vienu metu galima žiūrėti televizorių ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. Pavyzdžiui, jeigu kabelinės televizijos priedėlis yra prijungtas prie kabelinės televizijos įvesties lizdo, naudojant funkciją **PIP** galima žiūrėti programas, transliuojamas per kabelinės televizijos imtuvą, ir filmą, leidžiamą „Blu-ray“ leistuvu, kuris yra įjungtas į HDMI įvesties lizdą.

PASTABA

- Jeigu išjungsite televizorių jam veikiant **PIP** režimu, PIP langas pradings.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.

- PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
Komponentas, HDMI	TV

- **PIP**: įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Antena**: pasirinkite arba **Antena** arba **Kab.** kaip įvesties šaltinį papildomam ekranui.
- **Kanalas**: Pasirinkite kanalą šalutiniam ekranui.
- **Dydis**: Pasirinkite šalutinio vaizdo dydį.
- **Padėtis**: pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- **Garso pasirinkimas**: Galite pasirinkti norimą garsą **PIP** veiksena.

❑ Kaip keisti vaizdo parinktis

■ Išplėstinės nuostatos

MENU → Vaizdas → Išplėstinės nuostatos → ENTER

(galimi esant Standartinis / Filmas režimui)

Galite nustatyti papildomus ekrano parametrus, įskaitant spalvas ir kontrastingumą.

Jei prijungtas kompiuteris, galima keisti tik parinktis Baltumo balansas ir Gama.

- Dinam. kontr.: nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- Juodas tonas: norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.
- Kūno atspalvis: galite nustatyti kūno spalvos toną.

- **Tik RGB režimas**: Atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys Raudona, Žalia ir Mėlyna.
- **Spalvų erdvė**: Nustatykite spalvų intervalą vaizdui kurti.

  Norėdami koreguoti **Spalva**, **Raudona**, **Žalia**, **Mėlyna** ir **Atstatyti**, nustatykite **Spalvų erdvė** į **Pasirenkamas**. PDP TV / LED 6 serijos modeliams
- **Baltumo balansas**: nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

  R pokytis / G pokytis / B pokytis: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.

  R didėjimas / G didėjimas / B didėjimas: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) skaistį.

  Atstatyti: atstatomos numatytosios **Baltumo balansas** nuostatos.

- **10p blt. s. balan.** PDP TV / LED 6 serijos modeliams: Valdo baltumo balansą 10 taškų intervalais pritaikydamas raudonos, žalios ir mėlynos skaistį.
  - Ši parinktis prieinama vaizdo režimą nustačius į **Filmas**, o išorinę įvestį – ties bet kuriuo išvesties tipu.
  - Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

  Intervalas: pasirinkite intervalą, kurį norite pritaikyti.

  Raudona: nustatykite raudonos spalvos lygį.

  Žalia: nustatykite žalios spalvos lygį.

  Mėlyna: nustatykite mėlynos spalvos lygį.

  Atstatyti: atstatomos numatytosios **10p blt. s. balan.** nuostatos.
- **Gama**: nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.

- **Eksperto šablonas** PDP TV / LED 6 serijos modeliams: naudojant funkciją **Eksperto šablonas**, paveikslėlį galima sukalibruoti be generatoriaus ar filtro. Jei OSD meniu išnyksta arba atidaromas ne Vaizdo meniu, kalibravimo vertės išsaugomos, o langas **Eksperto šablonas** dingsta.
  - Kol veikia **Eksperto šablonas**, garso nėra.
  - Prieinama tik Komponento / HDMI veiksena.
- **Judesio apšviet.**: sumažinkite energijos sunaudojimą kontroliuodami ryškumą.
  - Ši funkcija nepalaikoma **3D** veiksena. PDP 4900 / LED 6 serijos modeliams
  - Prieinamas **Standartinis** režimu.
  - Pakeitus **Fono apšviet.** šviesadiodžiams (LED) televizoriams / **El. apš.** PDP televizoriams, **Kontrastas** arba **Šviesumas**, funkcija **Judesio apšviet.** bus nustata į **Išjungti**.

Vaizdo nustatymai

MENU → Vaizdas → Vaizdo nustatymai → ENTER

Jei prijungtas kompiuteris, galima keisti tik parinktį **Spalvų ryškumas**.

- **Spalvų ryškumas**

  Parinktys „**Šiltas1**“ arba „**Šiltas2**“ bus išjungtos, jei vaizdo režimas **Dinaminis**.

  Parametrus galima nustatyti ir išsaugoti kiekvienam papildomam prie televizoriaus įvesčių prijungtam prietaisui.

- **Skaitm. aiškus vaizdas**: Jei transliacijos signalas, kurį pagauna jūsų televizorius, yra silpnas, galite aktyvuoti funkciją **Skaitm. aiškus vaizdas**, kuri padės sumažinti bet kokius atmosferinius trukdžius ar sudvigubintus vaizdus/šešėlius, esančius ekrane.

  Kai signalas yra silpnas, pasirinkite kitą, geriausiai vaizdą rodančią parinktį.

Auto. vizualizavimas: Keičiant analoginius kanalus automatiškai rodomas signalo stipris.

- Ši funkcija galima tik analoginiams kanalams.
- Paspaudus mygtuką **INFO**, rodoma signalo stiprumo juosta.
- Jeigu juosta yra žalios spalvos, gaunamas geriausias įmanomas signalas.

- **MPEG trkšm. filtr.**: sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.
- **HDMI tamsumo lygis**: pasirenkamas pageidaujamas ekrane rodomos juodos spalvos lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.
  - ši funkcija galima tik esant **HDMI** režimui (RŽM signalams).

- **Filmo režimas**: nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimaliausią vaizdo kokybę.
  - Funkcija **Cinema Smooth** aktyvuojama, jei tik PDP televizoriuose įvesties signalas yra HDMI 24Hz
  - Prieinama televizoriaus veiksenai ir išorinės įvesties veiksenai, kuri palaiko SD (480i / 576i) ir HD (1080i), išskyrus kompiuterio veiksenai.
  - Jeigu ekrane rodomas nenatūralus vaizdas, **Filmo režimas** įjunkite parinktį **Išjungti / Auto1 / Auto2**.

- **Motion Plus** LED 6 serijos modeliams: Pašalinamas greitų scenų, kuriose daug judėjimo, tempimas, kad vaizdas būtų aiškesnis.
  - Jūsų televizoriaus informacijos ekrano rodinyje rodoma gaunamo signalo (60 Hz) skiriamoji geba ir dažnis, tačiau nerodomas dažnis, kurį televizorius išskiria naudojantis funkcija **Motion Plus** rodomam vaizdui.
  - Jeigu ekrane atsiranda trikdžių, nustatykite **Motion Plus** į **Išjungti**. Jei **Motion Plus** nustatyta į **Pasirenkamas**, parinktis **Suliejimo mažinim.**, **Vibravimo mažinim.** arba **Atstatyti** galite nustatyti rankiniu būdu.
  - Jeigu parinktis **Motion Plus** nustatyta į **Demo**, galite palyginti įjungimo ir išjungimo režimų skirtumus.

Suliejimo mažinim.: nustatomas iš vaizdo šaltinių gaunamų vaizdų blankumo mažinimo lygis.

Vibravimo mažinim.: nustatomas iš vaizdo šaltinių gaunamų vaizdų vibravimo mažinimo lygis, kai leidžiami filmai.

„LED Clear Motion“: kad vaizdas būtų skaidrus, greitų scenų, kuriose daug judama, metu pašalinamas įspūdis, kad vaizdas nutempiamas.

Jei vaizdo režimas nustatytas į **Natūralus**, funkcija bus išjungta.

Įjungus parinktį **„LED Clear Motion“** ekranas gali šiek tiek patamsėti.

Atstatyti: vėl nustatomi individualizuoti parametrai.

- **Juodos spalv. optim.** PDP televizoriams: pagilina juodą spalvą ir išplečia kontrasto santykį.

  Pajungiant kompiuterį, ji bus išjungta ir deaktyvuota.

  Jei televizoriuje veikia kitos programos, ji bus deaktyvuota. (pvz., „Media Play“, PIP, „Teletext“)

Vaizdas išj. TOOLS

MENU → Vaizdas → Vaizdas išj. → ENTER

Ekranas išjungiamas, bet garsas išlieka. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.

Nust. vai. iš nau.

MENU → Vaizdas → Nust. vai. iš nau. → ENTER

Vėl nustatomi numatytieji esamo vaizdo režimo parametrai.

❑ Kaip keisti iš anksto nustatytą garso veikseną

■ Garso režimas

MENU → Garsas → Garso režimas → ENTER

- Standartinis: parenkamas įprastinio garso režimas.
- Muzika: akcentuojami ne balsai, o muzika.
- Filmas: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- Aiškus balsas: akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.
- Stiprinimas: didinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

Jeigu parinktis Pasir. garsiakalbį nustatyta į Išor. garsiakalbis, funkcija Garso režimas neveikia.

❑ Garso nustatymų reguliavimas

■ Garso efektas

(tik standartinis garso režimas)

MENU → Garsas → Garso efektas → ENTER

- DTS TruSurround

  Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, 5.1 kanalo per ausines galima klausytis erdviniu garsu.

- DTS TruDialog

  Naudojant šią funkciją galima nustatyti, kad balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laiką dialogas būtų girdimas aiškiau.

- **Glodintuvas**

  Naudokite glodintuvą, kad pritaikytumėte kiekvieno garsiakalbio nustatymą.

  Balansas: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (dažnių juostos plotis): nustatoma konkreti dažnių juosta.

  Atstatyti: vėl nustatomi numatytieji vienodintuvo parametrai.

Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**, funkcija **Garso efektas** neveikia.

3D garsas PDP 4900 / LED 6 serijos modeliams

MENU → **Garsas** → **3D garsas** → **ENTER**

dėl 3D garso technologijos imersinis garsas pritaikomas pagal 3D vaizdo išskleidžiamo lango efektą, reguliuojant garso gylį ir perspektyvą.

Jis galimas tik žiūrint 3D vaizdus.

Garsiakalbio parametrai

MENU → Garsas → Garsiakalbio parametrai → ENTER

- **Pasir. garsiakalbį** TOOLS

  Dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali pasigirsti garso aidas. Tokiu atveju parinkite televizoriui **Išor. garsiakalbis**.

  Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **Išor. garsiakalbis**, garsumo ir **MUTE** mygtukai neveikia, o garso nustatymai ribojami.

  Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**.

  - **TV garsiakalbis**: Išjungti, **Išor. garsiakalbis**: Įjungti

  Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **TV garsiakalbis**.

  - **TV garsiakalbis**: Įjungti, **Išor. garsiakalbis**: Įjungti

  Jeigu nėra vaizdo signalo, garsas nesklis nė iš vieno garsiakalbio.

- **Auto Garsumas**

  Norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite **Normalus**.

  Naktinis: naudojant šį režimą garso kokybė, palyginti su **Normalus** režimu, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Jis tinka naktį.

  Norėdami reguliuoti garsą prietaise, prijungtame prie televizoriaus, televizoriuje nustatykite parinktį **Auto Garsumas** ties **Išjungti**. Tačiau šis pakeitimas gali paveikti išorinio įrenginio reguliuojamą garsumo nuostatą.

Papildomos nuostatos

MENU → Garsas → Papildomos nuostatos → ENTER

- DTV garso lygis (tik skaitmeniniams kanalams): naudojant šią funkciją iki pageidaujamo lygio galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunami skaitmeninės TV transliacijos metu) neatitikimus.
  - Pagal transliavimo signalo tipą galima nustatyti 10 dB ir 0 dB MPEG / HE-AAC.
  - Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.

- **Skaitm. garso išv.**: „Digital Audio out“ naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius prietaisus, pvz., DVD diskų leistuvą.

  Garso sistemos formatas: Galite pasirinkti skaitmeninės („Digital Audio output“) sąsajos formatą. Turimas skaitmeninis garso išvesties formatas priklauso nuo įvesties šaltinuo, todėl gali skirtis.

  Konfigūruodami namų kino sistemą prijunkite 5.1 kanalo garsiakalbius ir maksimizuokite interaktyvų trimačio garso potyrį.

  Garso delsa: žiūrėdami televizorių ar vaizdajuostę arba per papildomą prietaisą, pvz., AV imtuvą, klausydami skaitmeninės garso išvesties pašalinkite garso ir vaizdo neatitikimus (0ms ~ 250ms).

- **„Dolby Digital“ g.**: naudojant šią funkciją minimizuojami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

  Dinamiškam garsui gauti pasirinkite **Line**, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu **RF**.

  Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.

  RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

Nst. grs. iš n.

MENU → **Garsas** → **Nst. grs. iš n.** → **ENTER**

Vėl nustatomi gamykliniai garso parametrai.

❑ Kaip pasirinkti garso režimą TOOLS

Kai nustatomas **Dual I-II**, ekrane rodomas dabartinis garso režimas.

	Garso tipas	Dual I-II	Numatytasis
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Jei stereo signalas silpnas ir automatiškai perjungiamas, įjunkite mono režimą.
- Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereo garso signalas.
- Prieinama tik jei **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**.

❑ Pradinių nustatymų vykdymas

■ Nustatymai

MENU → Sistema → Nustatymai → ENTER

Konfigūruokite kanalus ir laiką, televizorių nustatant pirmą kartą ar atstatant įrenginį pagal pirminius parametrus.

Atlikite pirminius nustatymus pagal televizoriaus vediklio nurodymus.

❑ Kaip nustatyti laiką

■ Laikas

MENU → Sistema → Laikas → ENTER

Esamas laikas bus rodomas kaskart paspaudus mygtuką „**INFO**“.

- **Laikrodis**: Laikrodį būtina nustatyti, kad galėtumėte naudoti įvairias televizoriaus laikmačio funkcijas.

  Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

  Laikrodžio režimas: esamą laiką galite nustatyti automatiškai arba rankiniu būdu.

  – **Autom.**: automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.

  Kad laikas būtų nustatomas automatiškai, turi būti prijungta antena.

  – **Rankinis**: esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

  Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

Laikrodžio nustatymas: Nustatykite parinktis **Data** ir **Laikas**.

- Ši funkcija galima tik, kai **Laikrodžio režimas** **Rankinis** ties nustatytas.
- Parinktis **Data** ir **Laikas** galite nustatyti tiesiogiai su nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais.

Laiko zona (priklausomai nuo šalies): pasirinkite savo laiko zoną.

- Šią funkciją galima naudoti tik tada, kai **Laikrodžio režimas** nustatytas į **Autom.**.
- Jei funkcija **Rankinis** pasirenkama įjungus režimą **Laiko zona**, suaktyvinamos parinktys **GMT** ir **DST**.

Laiko nuokrypis (priklauso nuo šalies) **serijai PDP 4900**: Laikas sureguliuojamas, televizoriui internetu gavus informaciją apie laiką. nustatykite tinkamą laiką, pasirinkdami pokytį.

- Jei televizorius negaus informacijos apie laiką su transliacijos signalu iš televizijos stočių, esamas laikas bus nustatytas per tinklą (pvz.: žiūrint televiziją per priedėlį, palydovinės televizijos imtuvą ar pan.).

❑ Kaip naudoti miego laikmatį

MENU → Sistema → Laikas → Išjung. laikmat. → ENTER

- Išjung. laikmat. TOOLS: Televizorius automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui. (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min)

  Naudokite mygtuką ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte laikotarpį, ir po to paspauskite mygtuką ENTER. Jei norite atsisakyti funkcijos Išjung. laikmat., pasirinkite Išjungti.

❑ Įjungimo / išjungimo laikmačio nustatymas

MENU☰ → Sistema → Laikas → Įjungimo laikmatis <arba> Išjungimo laikm. → ENTER↵

- Įjungimo laikmatis: galite nustatyti tris skirtingas Įjungimo laikmatis konfigūracijas. (1 įjungimo laikm., 2 įjungimo laikm., 3 įjungimo laikm.)
  Nustatymai: pasirinkite Išjungti, Kartą, Kasdien, Pr.~P., Pirm~Šešt, Št.~S. arba Rankinis pagal savo pageidavimus. Jei pasirinksite Rankinis, galėsite nustatyti dieną, kada norite suaktyvinti laikmatį.

  Žymė ✓ nurodo, kad diena pasirinkta.

  Laikas: Nustatyti valandas ar minutes.

  Garsumas: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

Šaltinis: galite pasirinkti turinio šaltinį, kuris bus leidžiamas, kai televizorius bus įjungtas. Galite:

– Pasirinkti **TV** ir televizorius rodys tam tikrą antžeminės ar kabelinės televizijos kanalą.

– Pasirinkti **USB** ir televizorius atkurs nuotraukas ar garso failus iš USB įrenginio.

– pasirinkti šaltinį televizoriuje, kurį esate prijungę prie palydovinės televizijos imtuvo, ir televizorius rodys kanalą iš palydovinės televizijos imtuvo.

Prieš pasirenkant **USB**, USB prietaisą reikia prijungti prie televizoriaus.

Jei pasirinksite kitą šaltinį **TV** ar **USB**, turite:

- būti prijungę kabelinės ar palydovinės televizijos imtuvą prie to šaltinio;
- nustatyti palydovinės televizijos imtuvą į kanalą, kurį norite žiūrėti, kai veikia televizorius;
- palikti įjungtą palydovinės televizijos imtuvą.

Kai pasirenkate kitą šaltinį nei **TV** arba **USB**, nerodys parinkčių „Aerial“ ir „Channel“.

Antena (jei **Šaltinis** nustatytas ties **TV**): Pasirinkite **ATV** arba **DTV**.

Kanalas (jei **Šaltinis** nustatytas ties **TV**): pasirinkite norimą kanalą.

Muzika / Nuotrau. (jei **Šaltinis** nustatytas ties **USB**): Pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini automatiškai įsijungus televizoriui.

- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.
- Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.

– Rekomenduojama naudoti USB atmintinę ir universalų kortelių skaitytuvą, kai naudojama funkcija **Įjungimo laikmatis**.

– Funkcija **Įjungimo laikmatis** gali neveikti su USB prietaisais su integruotomis baterijomis, MP3 grotuvais arba kai kurių gamintojų PMP įrenginiais, nes jiems atpažinti reikia daug laiko.

- **Išjungimo laikm.**: galite nustatyti tris skirtingas **Išjungimo laikm.** konfigūracijas. (**1 išjungimo laikm.**, **2 išjungimo laikm.**, **3 išjungimo laikm.**)
  Nustatymai: pasirinkite **Išjungti**, **Kartą**, **Kasdien**, **Pr.~P.**, **Pirm~Šešt**, **Št.~S.** arba **Rankinis** pagal savo pageidavimus. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti dieną, kada norite suaktyvinti laikmatį.

  Žymė ✓ nurodo, kad diena pasirinkta.

  Laikas: Nustatyti valandas ar minutes.

❑ Ekonomiškumo sprendimai

■ Ekonom. sprendimas

MENU → Sistema → Ekonom. sprendimas → ENTER

- **Energij. Taupymas**: Norėdami mažinti elektros energijos suvartojimą sureguliuokite televizoriaus vaizdo skaistį.
- **Ekonom. jutiklis** PDP TV / LED 6 serijos modeliams: Kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos vaizdo parametrai automatiškai prisitaiko prie patalpos šviesumo.

  Nustačius **Fono apšviet.** LED televizoriams / **El. apš.** PDP televizoriams, **Ekonom. jutiklis** parinktis automatiškai nustatoma į **Išjungti**.

  Min. foninis apšv. LED televizoriams / **Min. elemen. apšv.** PDP televizoriams: Kai **Ekonom. jutiklis** yra **Įjungti**, minimalų vaizdo šviesumą galima nustatyti rankiniu būdu.

  Jei **Ekonom. jutiklis** nustatytas kaip **Įjungti**, ekrano šviesumas gali pasikeisti (daugeliu atvejų ekranas gali tapti tamsesnis) priklausomai nuo aplinkos apšvietimo intensyvumo.

- **Bdj. r. neg. sgnl.**: kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai televizorius išliks įjungtas negaudamas signalo.

  Ji išjungiama, kai kompiuteris veikia energijos taupymo režimas.

- **Auto. išjung.**: televizorius automatiškai išsijungs, jei per 4 valandas nebus jokių vartotojo veiksmų.

  Jeigu parinktis **Auto. išjung.** nustatyta į **Išjungti**, televizorius liks įjungtas, net jei nėra atliekami jokie veiksmai.

❑ Kitos funkcijos

■ Meniu kalba

MENU☰ → Sistema → Meniu kalba → ENTER↵

nustatykite meniu kalbą.

■ Autom. Apsaug. laikas LED televizoriams

MENU☰ → Sistema → Autom. Apsaug. laikas → ENTER↵

Jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

Ekrano išdeg. apsauga PDP televizoriams

MENU → Sistema → Ekrano išdeg. apsauga → ENTER

Kad būtų sumažinta ekrano išdegimo tikimybė, šiame prietaise įrengta pikselių pakeitimo ekrano apsaugos nuo išdegimo technologija. Naudojant pikselių pakeitimo funkciją vaizdas šiek tiek perkeliamas ekrane. Laiko funkcijos nuostata galima suprogramuoti vaizdo judėjimo intervalus minutėmis.

Jūsų televizoriuje taip pat yra įdiegtos šios papildomos ekrano apsaugos nuo išdegimo funkcijos:

- Piksel. pakeitimas
- Autom. Apsaug. laikas
- Slinkimas
- Šoninė pilka

- **Piksel. pakeitimas**: naudodami šią funkciją galite nustatyti, kad televizorius PDP ekrane kas minutę perkeltų pikselius horizontaliai arba vertikaliai, kad jame sumažėtų liekamųjų vaizdų kiekis.

  Galimos pikselių pakeitimo ir optimalios nuostatos

	Punktas	TV / HDMI
Horizontalus	0~4	4
Vertikalus	0~4	4
Trukmė (minutėmis)	1~4 min.	4 min

  Parinkties **Piksel. pakeitimas** vertė gali skirtis pagal monitoriaus dydį (cm) ir režimą.

  Ši funkcija dirbant režimu **Ekrano pritaik.** neprieinama.

- **Autom. Apsaug. laikas**: jei ekrane ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, televizoriuje įjungiama ekrano užsklanda, kad ekrane neišdegtų šešėliniai vaizdai.

- **Slinkimas**: naudojant šią funkciją pagal vaizdą apšviečiami visi pikseliai PDP ekrane ir iš ekrano pašalinami liekamieji vaizdai. Naudokite šią funkciją, kai ekrane yra liekamųjų vaizdų ar simbolių, ypač tada, kai ekrane ilgą laiką buvo rodomas nejudantis vaizdas.

  Kad vėluojančių vaizdų pašalinimo funkcija efektyviai pašalintų ekrane atsiradusius vėluojančius vaizdus, ji turi būti įjungta ilgą laiką (apytiksliai 1 valandą). Jeigu liekamasis vaizdas nepašalinamas po funkcijos įjungimo, įjunkite funkciją iš naujo.

  Jei norite atšaukti šią funkciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite bet kurį mygtuką.

- **Šoninė pilka**: jeigu televizorių žiūrite ekrano santykiu 4:3, naudodami funkciją **Šoninė pilka** ir nustatę baltumo balansą iki pat kairės ar dešinės pusės galo, galite apsaugoti ekrano kraštus nuo pažeidimo.

Bendros

MENU → Sistema → Bendros → ENTER

- Ždm. rež.: prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“ ir pasirinkę žaidimų meniu galite mėgautis tikroviškesne žaidimų aplinka.

  PASTABA

  - Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimų režimu.
    - Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą papildomą prietaisą, sąrankos meniu Ždm. rež. nustatykite ties Išjungti.
    - Jei televizoriaus meniu rodomas esant Ždm. rež., ekranas truputį virpa.
  - Ždm. rež. neprieinamas TV režime.
  - Prijungę žaidimų konsolę, nustatykite Ždm. rež. į Įjungti. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.

- Jeigu **Žd. rež.** yra **Įjungti**:
  - **Vaizdo režimas** nustatytas kaip **Standartinis**, o **Garso režimas** – kaip **Filmas**.

- **Skydelio užraktas**: užrakinami arba atrakinami visi skydelio klavišai.
- **Pal. logotipas**: įjungus televizorių, rodomas „Samsung“ logotipas.

Keisti PIN kodą

MENU → **Sistema** → **Keisti PIN kodą** → **ENTER**

Norėdami reguliuoti televizorių pakeiskite savo slaptažodį.

PIN kodo įvesties ekranas rodomas prieš sąrankos ekraną.

Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

DivX® Video On Demand

MENU → Sistema → DivX® Video On Demand → ENTER

Rodomas autorizuotas televizoriaus registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ interneto svetainės ir prisiregistruosite įvesdami 10 skaitmenų registracijos kodą, galėsite atsisiųsti VOD registracijos failą.

Registracija bus baigta, kai šį failą paleisite per Vaizdo įr..

Daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD rasite apsilankę svetainėje http://vod.divx.com.

❑ Šaltinių sąrašo naudojimas

■ Šaltinių sąrašas

MENU☰ → Programos → Šaltinių sąrašas → ENTER↵

- Paspaudžus mygtuką **SOURCE**, Šaltinis iš karto įsijungs ekranas.
- Galite pasirinkti tik prie televizoriaus prijungtą išorinį įrenginį. Pajungti įvesties įrenginiai bus paryškinti parinktyje Šaltinis.
- Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Įvesties šaltinio keitimas“.

❑ Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir filmų failų, prie televizoriaus šone esančio USB prievado.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys laikinasis langas. Galite tiesiogiai pasirinkti **Nuotraukos**, **Vaizdo įr.** arba **Muzika**.

Ši funkcija gali tinkamai neveikti su nelicencijuotais daugialypės terpės failais.

Ką reikia žinoti prieš pradedant naudoti medijos turinį

- MTP („Media Transfer Protocol“) protokolas nėra palaikomas.
- Palaikomos failų sistemos – FAT ir exFAT.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- Medijos turinys palaiko tik skaidytą jpeg formatą.
- Medijos turinys palaiko tik USB talpiosios atminties klasės (MSC) įrenginius. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai (USB šakotuvai nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.

- Prieš prijungdami prietaisą prie televizoriaus, padarykite atsargines failų kopijas, kad neprarastumėte ar nesugadintumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už failų sugadinimą ar duomenų praradimą.
- Prie USB prijungtas HDD (standusis diskas) nepalaikomas.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jo atidarymas ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15360 x 8640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui rodomas pranešimas „Nepalaikomas failo formatas“.
- Scenos paieškos ir miniatiūrų rodinio **Vaizdo įr.** nepalaiko.

- MP3 failai su DRM, atsisiųsti iš mokamos svetainės, negali būti grojami. Skaitmeninių teisių valdymas (DRM) – tai technologija, integruotai ir visapusiškai palaikanti turinio sukūrimą, platinimą ir jo valdymą, įskaitant ir turinio tiekėjų apsaugos teises bei interesus, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, ir ieškinių bei susitarimų tvarkymą.
- PTP jungties režimas visiškai prieinamas tik naudojant skaitmenines kameras. PTP režimu prie televizoriaus jungiant išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, jis gali būti neatpažintas.
- Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.
- Jei televizoriuje nėra įvesties per **Autom. Apsaug. laikas**, paleidžiama ekrano užsklanda.

- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio ištrintas failas randamas, kai paleistas medijos turinys, naudokite kompiuterio funkciją „Ištuštinti šiukšliadėžę” ir visam laikui ištrinkite failą.
- Jei USB atmintinėje išsaugotas rinkmenų ir aplankų skaičius viršija 4 000, kai kurių iš jų nematysite arba negalėsite jų atidaryti.

Kaip atjungti USB įrenginį

1. Paspauskite mygtuką **SOURCE**.
2. Pasirinkite pageidaujamą USB įrenginį ir paspauskite mygtuką **TOOLS**. Rodomas meniu **Įrankiai**.
3. Pasirinkite **Išimti USB** ir palaukite, kol pasirinktas USB įrenginys bus atjungtas. Galite saugiai atjungti USB įrenginį nuo televizoriaus.

Jei norite atjungti USB įrenginį nuo televizoriaus, patariama naudoti funkciją **Išimti USB**.

❑ Medijos turinio naudojimas

MENU → Programos → Media Play → ENTER

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotas nuotraukas, muzikos ir filmų failus.

1. Paspauskite mygtuką **MEDIA.P**.
2. Paspauskite mygtuką ◄/►, kad pasirinktumėte norimą meniu (**Nuotraukos**, **Vaizdo įr.**, **Muzika**), po to paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Paspauskite mygtuką ◄/►, kad pasirinktumėte norimą įrenginį, po dar kartą paspauskite mygtuką **ENTER**.
4. Paspauskite mygtuką ▲/▼/◄/►, kad sąraše pasirinktumėte norimą rinkmeną, po to paspauskite mygtuką **ENTER** arba ►(Play).

Pažymėtų failų paleidimas

1. Paspauskite mygtuką ▲, kad pasirinktumėte **Parink.** kiekvieno pagrindinio ekrano viršuje, ir pasirinkite **Leisti pasir.**.
2. Pasirinkite norimus failus.
   - Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymės langelis.
   - Dar kartą paspauskite mygtuką **ENTER**↵, kad panaikintumėte failo žymėjimą.
3. Spustelėkite mygtuką ▲, norėdami pasirinkti **Leisti**.
   - Galite pasirinkti failus arba panaikinti visų failų pasirinkimą paspausdami **Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**.

❑ Nuotraukų / vaizdo įrašų / muzikos paleidimas

Paleidę failą, paspauskite mygtuką ▲/▼/◄/►, kad pasirinktumėte norimą meniu.

- Jei nematote parinkčių meniu, paspauskite mygtuką **TOOLS** arba **ENTER**↵.
- Paleidę failą, galite naudotis mygtukais ►/II/■/◄◄/►► nuotolinio valdymo pulte.
- Paleidę failą ir paspaudę mygtuką **INFO**, matysite failo informaciją.

Failo paleidimo meniu

Mygtukas	Veikimas	Nuotraukos	Vaizdo įr.	Muzika
◀ / ▶	Ankstes. / Kita	●		
▶ / ⏸	Pradėti skaidrių demonstraciją / Sustabdyti skaidrių demonstraciją	●		
	Leisti / Pauzė	Nešioj. leistuvas*	●	●
⏮ / ⏭	Ankstes. / Kita	Nešioj. leistuvas*	●	●
⏪ / ⏩	Atsukti atgal / Sukti pirmyn		●	●

*Nustačius Foninė muzika į Nešioj. leistuvas parinktyje Nuotraukos, matysite šiuos mygtukus.

Nuotraukos

Mygtukas	Veikimas	
	Skaidrių dem. nustatymai	Peržiūrėdami nuotraukas, galite pasirinkti Greitis ir Efektai.
	Priartinimas	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.
	Sukti	Viso ekrano režimu galite pasukti vaizdą.
	Foninė muzika / Nešioj. leistuvas	Skaidrių demonstravimo metu galite nustatyti foninę muziką. / Galite kontroliuoti parastą grojimo meniu.
	Nustatymai	Vaizdo režimas / Garso režimas: galite pasirinkti nuotraukų arba garso nuostatas. Informacija: Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.

Visi failų sąrašo dalyje esantys failai bus rodomi skaidrių peržiūroje iš eilės.

Paspaudus mygtuką ► (Leisti) (arba mygtuką ▲ → **Parink.** → **Skaidrių peržiūra**) failų sąraše, pradedama nuotraukų demonstracija.

Skaidrių demonstracijos metu galite nustatyti jų peržiūros greitį naudodami mygtuką ◄◄ (REW) arba ►► (FF).

- Palaikomi nuotraukų formatai

  Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Specifikacijos“.

Vaizdo įr.

Mygtukas	Veikimas	
	Paieška	Ieškoti subtitrų: Galite tiesiogiai perkelti kitą failą. Ieškoti laiko juostoje: Galite ieškoti vaizdo įrašo mygtuku ◄ ir ► intervalais po minutę arba įvesti numerį tiesiogiai. Ši funkcija gali būti nepalaikoma, priklausomai nuo įvesties šaltinio.
	Kartojimo režimas	Galite pakartotinai groti muzikos failus.
	Vaizdo dydis	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.
	Nustatymai	Subtitrų parametrai: Galite paleisti filmus su subtitrais. Funkcija įjungta tik tada, kai leidžiami srauto tipo failai, kurie palaiko kelis garso formatus. Vaizdo režimas / Garso režimas: galite pasirinkti nuotraukų arba garso nuostatas. Garso sist. Kalba: Galite pakeisti garso sistemos kalbą, jei vaizdo įraše yra daugiau nei viena kalba. Informacija: Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.

Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.

Šiuo režimu galite žiūrėti žaidimų vaizdo klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.

- Palaikomi subtitrų / vaizdo formatai

  Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Specifikacijos“.

Muzika

Mygtukas	Veikimas	
	Kartoti	Galite paleisti muzikos failą, kad jis būtų kartojamas.
	Sumaišyti	Galite leisti muziką atsitiktine tvarka.
	Garso režimas	Galite nustatyti garso nuostatas.

Ekrane rodomi tik failai su palaikomais muzikos failų plėtiniais. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.

Jei leidžiant muzikos failus sklinda keistas garsas, meniu **Garsas** sureguliuokite funkciją **Glodintuvas**. (garso trikdžiai galėjo atsirasti dėl per daug moduliuoto muzikos failo).

- Palaikomi muzikos formatai

  Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Specifikacijos“.

Koduotos kalbos nuostata

Jei teksto kalba nepalaikoma, nustatykite koduotą kalbą.

1. Paspauskite mygtuką ▲, kad pasirinktumėte **Parink.** pagrindinio muzikos ekrano viršuje ir pasirinkite **Kodavimas**.
2. Pasirinkite norimą kalbą.

❑ 3D funkcijos naudojimas

PDP 4900 / LED 6 serijos modeliams

TV žiūrėjimas įjungus 3D funkciją

SVARBI INFORMACIJA APIE SAUGĄ IR SVEIKATĄ ŽIŪRINT 3D VAIZDUS.

Prieš naudodami televizoriaus 3D funkciją perskaitykite ir supraskite toliau pateiktą saugumo informaciją.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Žiūrėdami 3D televiziją kai kurie žiūrovai gali pajusti diskomfortą, kaip antai svaigulį, pykinimą ar galvos skausmą. Jei jaučiate panašių simptomų, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite „3D Active“ akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus galimas akių nuovargis. Jei jaučiate akių nuovargį, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite „3D Active“ akinius ir pailsėkite.

- Vaikus, kurie naudoja 3D funkciją, turi dažnai patikrinti atsakingas suaugęs asmuo. Jei vaikas jaučia akių nuovargį, galvos skausmą, svaigulį ar pykinimą, neleiskite jam toliau žiūrėti 3D vaizdų ir liepkite pailsėti.
- Nenaudokite „3D Active“ akinių kitiems tikslams (kaip įprastų akinių, akinių nuo saulės, apsauginių akinių ir t. t.)
- Jei vaikštote ar judate, nenaudokite 3D funkcijos ar „3D Active“ akinių. Jei naudosite 3D funkciją ar „3D Active“ akinius judėdami, galite susižeisti atsitrenkę į šalia esančius daiktus, už jų užkliūti ir (arba) apvirsti.

Prieš naudojant 3D funkciją...

- Anksčiau pagaminti „Samsung“ (IR tipo) arba kitų gamintojų „3D Active“ akiniai nepalaikomi.
- Pirmą kartą įjungus televizorių gali šiek tiek užtrukti, kol 3D vaizdas bus optimizuotas.

- „3D Active“ akiniai gali tinkamai neveikti, jei 3D gaminys arba elektroniniai įrenginiai įjungti netoli akinių arba televizoriaus. Jei iškilo problema, kitus elektroninius prietaisus laikykite kuo toliau nuo „3D Active“ akinių.
- Žiūrėkite 3D vaizdus numatytu kampu ir tinkamu atstumu nuo televizoriaus. Priešingu atveju 3D teikiamų efektų galite nepajusti.
- Optimalus žiūrėjimo atstumas yra triskart ekrano aukščio ar didesnis. Rekomenduojame atsisėsti taip, kad žiūrinčiojo akys būtų viename lygyje su ekranu.
- Jei 3D vaizdai nerodomi kai kuriuose BD leistuvuose, išimkite diską iš leistuvo ir vėl jį įdėkite arba iš naujo paleiskite BD leistuvą.

3D

MENU → Vaizdas → 3D → ENTER

Ši puiki nauja savybė leidžia jums žiūrėti trimatį turinį.

- „Full HD 3D Glasses™“ logotipas rodo rodymo produktų ir 3D akinių, kurie yra suderinami su „Full HD 3D Glasses™“ formatu, suderinamumą ir nenurodo rodymo produktų vaizdo kokybės.
- Nuo vaizdo šaltinio formato priklauso, kad kai kurie 3D režimai gali būti neprieinami.
- Žiūrint 3D vaizdus fluorescencinės lempos (50 Hz ~ 60 Hz) ar 3 bangų ilgumo lempos šviesoje, gali šiek tiek mirgėti vaizdas ekrane. Tokiu atveju pritemdykite ar išjunkite šviesą.

- **3D režimas**

  Jei norite pajausti visavertį 3D efektą, pirmiausia užsidėkite „3D Active“ akinius, tada iš toliau pateikiamo sąrašo pasirinkite **3D režimas**, kuris padės geriausiai perteikti 3D pojūtį.

3D režimas		Veikimas
Off	Išjungti	Išjungia 3D funkciją.
2D→3D	2D → 3D	Pakeičia 2D vaizdą į 3D. Kai kurie failų formatai gali būti nepalaikomi.
	Šonas prie šono	Rodo du vaizdus vieną šalia kito.
	Viršus ir apačia	Rodo vieną vaizdą virš kito.

Jungiantis prie funkcijų **Media Play** arba **e-Manual**, funkcija **3D režimas** automatiškai nustatoma į „Off“ (išjungta).

3D režimas automatiškai nustatytas įsiminti konfigūracijos reikšmę keičiant įvesties šaltinį.

- **Trimatė perspekt.**: pakoreguoja 3D perspektyvą ekrano vaizde.
- **Sodrumas**: pakoreguoja bendrąjį sodrumą.
- **K / D pakeitimas**: kairysis vaizdas pakeičiamas dešiniuoju ir atvirkščiai.
- **3D → 2D**: rodomas vaizdas tik kairei akiai.

  Ši funkcija deaktyvuojama, jei 3D veiksena nustatytas į “ ” arba “ Off ”.

Palaikoma skyra (tik 16:9)

- HDMI

Šaltinis	Skyra	Dažnis (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponentas ir DTV

Šaltinis	Skyra	Dažnis (Hz)
Komponentas	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Vaizdo įr. / Nuotraukos (**Media Play** programoje)

  Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Specifikacijos“.

❑ Elektroninio vadovo peržiūra

■ e-Manual

MENU☰ → Pagalba → e-Manual → ENTER↵

Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.

Smulkesnės informacijos apie elektroninės instrukcijos ekraną ieškokite vartotojo instrukcijos skyriuje „Kaip naudotis elektronine instrukcija“.

❑ Savidiagnostikos naudojimas

■ Savidiagnostika

MENU → Pagalba → Savidiagnostika → ENTER

- Savidiagnostika gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiksmų dalis.
- Vaizdo patikrinimas: Naudokite patikrinti vaizdo problemas.
- Garso patikrinimas: Problemoms dėl garso tikrinti naudokite gamyklinės melodijos garsą.

  Jei prieš atliekant garso patikrą iš televizoriaus garsiakalbių nesigirdi jokio garso, įsitikinkite jog meniu Garsas parinktis Pasir. garsiakalbį nustatyta ties TV garsiakalbis.

  Patikros metu melodija girdima net, jei parinktis Pasir. garsiakalbį nustatyta ties Išor. garsiakalbis arba paspaudus mygtuką MUTE išjungiamas garsas.

- **Signalo informacija** (tik skaitmeniniams kanalams): Arba HDTV priimamo kanalo kokybė yra puiki, arba kanalai neprieinami. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.
- **Atstatyti**: Atstatyti visus nustatymus į gamyklinius parametrus, išskyrus tinklo nustatymus.
  - PIN kodo įvesties ekranas rodomas prieš sąrankos ekraną.
  - Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

❑ Programinės įrangos atnaujinimas

■ Program. įrangos naujinimas

MENU → Pagalba → Program. įrangos naujinimas → ENTER

Meniu **Program. įrangos naujinimas** galite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją.

Dabartinė versija: tai yra šiuo metu televizoriuje įdiegtos programinės įrangos versija.

Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti numatytaisiais. Patariame jums pasižymėti savo nustatymus, kad atlikus naujinimą galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.

- **Atnaujinti dabar**
  - USB: Įdėkite į televizorių USB laikmeną, kurioje yra aparatinės įrangos naujinimo failas, parsisiųstas iš www.samsung.com.

    Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs.
  - Kanalu: Programinę įrangą atnaujinkite naudodami transliavimo signalą.

    Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir parsiųsta.

    Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.
- **Automat. naujinimas**: pasirinktu laiku bus automatiškai atliekamas rankinis naujinimas. Kadangi televizoriaus maitinimas įjungiamas viduje, ekranas kurį laiką dar gali likti įsijungęs dėl gaminio. Tai gali trukti ilgiau nei 1 valandą, kol pasibaigs atnaujinimo įdiegimas.

❑ Naudojimos veiksenos keitimas

■ Naudoj. režimas

MENU☰ → Pagalba → Naudoj. režimas → ENTER↵

Pasirinkite Jūsų patalpai tinkamą Naudoj. režimas. Mes patariame Jums pasirinkti Naud. nam..

- Naud. nam.: Naud. nam. yra numatytoji veiksena.
- Veiksena Pard. demonstrac.: Pard. demonstrac. skirta naudoti tik mažmeninės prekybos aplinkoje. Jei pasirinksite Pard. demonstrac., kai kurios funkcijos neveiks, o vaizdo nuostatos bus atstatomos kas 30 minučių.

❑ „Samsung“ kontaktų peržiūra

■ Susisiekti su „Samsung“

MENU → Pagalba → Susisiekti su „Samsung“ → ENTER

Šią informaciją žiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

❑ Sporto veiksenos naudojimas

■ Sporto režim. TOOLS

MENU → Programos → Sporto režim. → ENTER

Šia veiksena teikiamos geriausios sąlygos sporto žaidimams žiūrėti.

Įjungus sporto veikseną, vaizdo ir garso veiksenos automatiškai nustatomos į Stadionas.

Jei išjungsite televizorių, kai jame veikia Sporto režim., veiksenaSporto režim. bus išjungta.

❑ Naudojimasis palydovo sistema

LED 6170 serijos modeliams

- Automatinis derinimas

  MENU → Transliuojama → Automatinis derinimas → ENTER

  Kai „Aerial Source“ yra nustatytas į Palydovas

  – Kanalo tipas: pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalo tipą.
  – Palydovas: rinkitės palydovus nuskaityti. Ši parinktis priklauso nuo šalies.
  – Nuskaitymo rež.: pasirenkamas per pažymėtą palydovą transliuojamų kanalų nuskaitymo režimas.
  – Paleisti pakart.: parenkamas norimo palydovo nuskaitymo režimas.

    Ši funkcija prieinama prijungus prie palydovinės antenos ir nustačius kanalus.

  – Paieškos režimas: nustato paieškos režimą mygtukais aukštyn / žemyn.

- **Neautomatinis derinimas**

  MENU → Transliuojama → Kanalo nustatymai → Neautomatinis derinimas → ENTER

  ## Palydovinės TV nuskaitymas

  Atsakiklis: mygtukais aukštyn / žemyn pasirenkamas atsakiklis.

  Nuskaitymo rež.: pasirenkami atmintyje išsaugotini nemokami ar visi kanalai.

  Paieška tinkle: pasirinkite, ar ieškoti tinklo.

  Signalo kokybė: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

  Informacija apie palydovą arba jo atsakiklį gali keistis atsižvelgiant į transliavimo sąlygas.

  Nustatę eikite prie **Paieška** ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pradedama kanalų paieška.

- **Palydovo sistema**

  MENU → Transliuojama → Kanalo nustatymai → Palydovo sistema → ENTER

  Rodomas PIN kodo įvesties ekranas. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Parinktis **Palydovo sistema** galima, kai **Antena** nustatyta į **Palydovas**. Prieš paleisdami **Automatinis derinimas** nustatykite **Palydovo sistema**. Tada kanalų paieška vykdoma įprastu būdu.

  - **Satelito pasirinkimas**: galima pasirinkti šio televizoriaus palydovus.
  - **LNB energija**: įjungia arba išjungia LNB maitinimą.

- **LNB nustatymai**: sukonfigūruojama lauko įranga.

  Ši funkcija prieinama, kai **LNB energija** nustatyta į **Įjungti**.

  Palydovas: parenka palydovą skaitmeninėms transliacijoms priimti.

  Atsakiklis: parenkamas atsakiklis iš sąrašo arba pridedamas naujas atsakiklis.

  Režimas „DiSEqC“: parenka režimą „DiSEqC“, skirtą pasirinktam LNB.

  LNB generatorių ap.: LNB generatoriai nustatomi veikti žemesniais dažniais.

  LNB generatorių virš.: LNB generatoriai nustatomi veikti aukštesniu dažniu.

  22 kHz tonas: parenkamas 22 kHz tonas (atsižvelgiant į LNB tipą). Universaliems LNB tonas turi būti **Autom.**.

  Signalo kokybė: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

- **SatCR / Unicable nust.**: galima konfigūruoti vieno kabelio diegimą.

  „SatCR“ yra palydovinės televizijos kanalų kelvedis.

  Kai kuriose šalyse ši funkcija gali būti nepalaikoma.

  SatCR/Unicable: galima įjungti arba išjungti vieno kabelio diegimo palaikymą.

- **Padėties keitiklio parametrai**: sukonfigūruojamas antenos padėties keitiklis.

  Ši funkcija prieinama, kai **LNB energija** nustatyta į **Įjungti**.

  Padėties keitiklis: įjungiamas arba išjungiamas padėties keitiklio valdymas.

  Padėties tipas: nustatomas **DiSEqC 1.2** ir **USALS** (universaliosios palydovų automatinio vietos nustatymo sistemos) padėties keitiklio tipas.

  – **Ilguma**: nustatoma esamos vietos ilguma.
  – **Platuma**: nustatoma esamos vietos platuma.
  – **Palydovo platumos nustatymai**: nustatoma vartotojo nurodytų palydovų ilguma.

Naudotojo režimas: dabartinę palydovinės antenos padėtį nustato pagal tam tikrą palydovą. Jei nustatote dabartinę palydovo padėtį pagal tam tikrą palydovą, kai reikia jo signalo, palydovo antena gali būti perkelta į iš anksto nustatytą padėtį.

- **Palydovas**: parenkamas palydovas, kurio padėtį reikia nustatyti.
- **Atsakiklis**: parenkamas atsakiklis iš signalų priėmimo sąrašo.
- **Judėjimo režimas**: parenkamas tiksliojo arba nuolatinio judėjimo režimas.
- **Intervalo dydis**: reguliuojamas antenos pasukimo intervalų dydis laipsniais. Ši funkcija prieinama, kai **Judėjimo režimas** nustatyta į **Pereiti**.

– **Eiti į įrašytą padėtį**: antena pasukama į išsaugotą palydovo padėtį.
– **Antenos padėtis**: reguliuojama ir išsaugoma pasirinkto palydovo antenos padėtis.
– **Išsaugoti dabartinę padėtį**: dabartinė padėtis išsaugoma kaip pasirinkto padėties keitiklio ribinė padėtis.
– **Signalo kokybė**: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

Įdiegiklio režimas: nustatomos palydovinės antenos judėjimo ribos arba jos padėtis atstatoma. Įprastai šią funkciją naudoja diegimo vedlys.

- **Riboti padėtį**: parenkama padėties keitiklio ribinė padėtis.
- **Antenos padėtis**: reguliuojama ir išsaugoma pasirinkto palydovo antenos padėtis.
- **Išsaugoti dabartinę padėtį**: dabartinė padėtis išsaugoma kaip pasirinkto padėties keitiklio ribinė padėtis.
- **Nustatyti padėtį**: antena pasukama į atskaitos padėtį.
- **Nustatyti padėties priem. ribą**: antenai leidžiama suktis visu lanku.

- **Atkurkite visus nustatymus**: atstatomos pradinės visų palydovo nustatymų vertės.

❑ Naudojimasis belaidžių tinklu

PDP 4900 serijos modeliams

Naudodamiesi belaidžiu IP skirstytuvu (maršrutizatoriumi arba modemu), galite pajungti savo televizorių į bevielį tinklą.

Smulkesnė informacija apie jungimąsi prie bevielio tinklo pateikiama naudotojo vadove.

PASTABA

- Norėdami naudoti belaidį tinklą turite prijungti savo televizorių prie belaidžio IP skirstytuvo (maršrutizatoriaus arba modemo). Jei belaidis IP išdalytuvas palaiko DHCP, jūsų televizorius, kad prisijungtų prie belaidžio ryšio, gali naudoti statinį IP adresą.
- Belaidžiui IP išdalytuvui parinkite kanalą, kuris tuo metu nėra naudojamas. Jei belaidžiui IP skirstytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiras trukdžių ir ryšio gedimų.

- Turite pakeisti belaidžio maršruto parinktuvo saugumo nuostatą į AES. WEP saugumo nuostata nepalaiko WPS ryšio.
- Jei HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n režimas, o jūsų belaidžio ryšio maršrutizatoriaus užšifravimo tipas nustatytas į WEP, „Samsung“ televizorius nepalaikys ryšio, atitinkančio naujas Wi-Fi sertifikato specifikacijas.
- Jei jūsų belaidžio ryšio maršrutizatorius palaiko WPS(Wi-Fi apsaugota sąranka), prie tinklo prisijungti galite naudodami PBC (Konfigūracija paspaudus mygtuką) arba PIN (tapatumo nustatymo numeris). WPS automatiškai konfigūruos SSID ir WPA raktą bet kuriame režime.

- Jei jūsų maršrutizatorius, modemas arba įrenginys nesertifikuotas, jis per „Samsung“ belaidį LAN adapterį gali prie televizoriaus neprisijungti.
- Prijungimo būdai: belaidį tinklo ryšį galite nustatyti toliau išvardytais būdais.
  - Automatinė sąranka (naudojant automatinės tinklo ieškos funkciją)
  - Rankinė sąranka
  - **WPS(PBC)**
  - **„Wi-Fi Direct“**

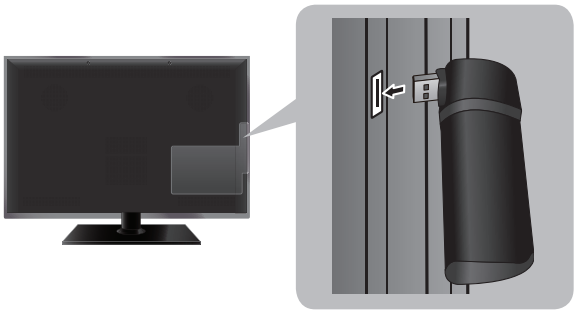
- Įsitikinkite, televizorius yra įjungtas, prieš prijungdami „Samsung“ belaidžio ryšio LAN adapterio.
- Jei „Samsung“ belaidis LAN adapteris prijungtas ne tiekėjo pristatytu USB ilginamuoju laidu arba naudojant USB koncentratorių, jis gali būti neatpažintas.
- Norėdami turėti belaidį ryšį naudokite „Samsung“ belaidį LAN adapterį“ (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX). „Samsung“ belaidis LAN adapteris ir USB ilgintuvas parduodami atskirai ir siūlomi pasirinktinių mažmenininkų ir el. prekybos svetainėse.

Kaip pajungti naudojantis „Samsung“ belaidžiu LAN adapteriu

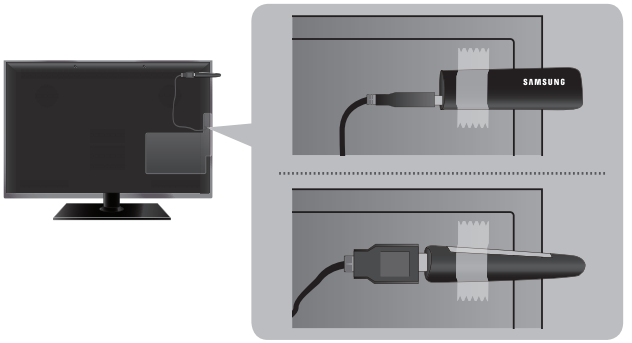
❶ Prisijungimas per USB tinkamo kampo adapterį.

❷ Prijunkite naudodami ilginamąjį laidą

❶



❷



Jei televizorius prijungtas prie „Samsung“ belaidžio LAN adapterio, gali būti rodomas iškraipytas arba statiškas kai kurių kanalų vaizdas. Tokiu atveju „Samsung“ belaidį LAN adapterį USB laidu prijunkite tokioje vietoje, kurioje nėra radijo trukdžių.

Prievado padėtis gali skirtis pagal modelį.

Tinklo būsena

MENU → Tinklas → Tinklo būsena → ENTER

Galite patikrinti esamo tinklo ir interneto būseną.

Tinklo nuostatos

MENU → Tinklas → Tinklo nuostatos → ENTER

Nustatykite, kad tinklas naudotų „AllShare™“.

Negalima naudotis internetu, nebent dalijamasi turiniu per „AllShare™“.

Automatinė tinklo sąranka

Daugelis belaidžių tinklų yra su papildoma apsaugos sistema, kuri reikalauja, kad prieinantys prie tinklo įrenginiai perduotų užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos arba saugos kodu. Saugos raktas paremtas slapta fraze, įprastai tam tikro ilgio žodžiu arba raidžių ir skaičių deriniu, kurį turėjote įvesti nustatydami savo belaidžio tinklo saugą. Pasirinkę šį tinklo ryšio nustatymo būdą ir turėdami savo belaidžio tinklo saugos raktą, sąrankos proceso metu turėsite įvesti slaptą frazę.

Kai prijungiate „Samsung“ belaidį LAN adapterį, parodomas ekrano langas, kuriame galima tiesiogiai nustatyti belaidį tinklą.

1. Eikite į ekraną **Tinklo nuostatos**.
   (**Tinklas** → **Tinklo nuostatos**)

2. Funkcija „Tinklas“ ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas prieinamų tinklų sąrašas.

3. Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti tinklą, tada spauskite mygtuką **ENTER**↵.

   Jei belaidžio ryšio maršrutizatorius nustatytas kaip „Paslėptas (Nematomas)“, turite pasirinkti **Pridėti tinklą** ir įvesti teisingą tinklo pavadinimą ir saugos raktą, kad užmegztumėte ryšį.

4. Jei pasirodo iššokantis ekranas „Sauga“, eikite prie 6 veiksmo. Jeigu belaidis maršrutizatorius neturi belaidės saugos, pereikite prie 7 žingsnio.

5. Įveskite saugos raktą, naudodamiesi mygtukais ▲/▼/◄/►, po to pasirinkite **Atlikta**.

   - Skaičius taip pat galite įvesti spausdami mygtukus su skaičiais.
   - Galite rasti slaptą frazę viename iš nustatymo ekrano rodinių, kuriuos naudojote nustatydami savo maršrutizatorių arba modemą.

6. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

   - Jei saugos rakto (saugos arba PIN) nepavyksta nustatyti, pasirinkite **Bandyti** arba **IP nuost.**.
   - Jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, pasirinkite **IP nuost.**. Žiūrėkite „Rankinis nustatymas“.
   - Pasirinkę **Keisti tinklą**, Jūs taip pat galite pasirinkti kitus belaidžius tinklus.

WPS(PBC) nustatymas

Jei jūsų maršrutizatoriuje yra mygtukas WPS(PBC), atlikite šiuos veiksmus:

1. Funkcija „Tinklas“ ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas prieinamų tinklų sąrašas.
2. Pasirinkite **WPS(PBC)**.
3. Per 2 minutes paspauskite ant savo maršrutizatoriaus esantį mygtuką WPS(PBC). Jūsų televizorius automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo nustatymų reikšmes ir prisijungs prie jūsų tinklo.
4. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

■ Tinklo sąranka rankiniu būdu

Jungdami televizorių prie tinklo, kuriam reikia statinio IP adreso, rinkitės rankinę tinklo sąranką.

Prisijungimo prie tinklo vertes galima rasti „Windows“ kompiuterių valdymo skyde.

Rankinis nustatymas

Norėdami nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį rankiniu būdu atlikite šiuos veiksmus:

1. Tinklo patikrinimo ekrano rodinyje pasirinkite **IP nuost.**.
   Jei nepavyksta automatiškai prisijunti prie tinklo, galima pasirinkti **IP nuost.**.
2. Nustatykite **IP nuostata** į **Įvesti rankiniu būdu**.
3. Pereikite tarp laukelių, naudodamiesi mygtukais ▲/▼/◄/►. Įveskite prisijungimo prie tinklo vertes ir pasirinkite **Gerai**.
4. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

Kontrolinis sąrašas belaidžio tinklo ryšio trikties atveju

Jei sutriko belaidžio tinklo ryšio veikimas, pabandykite kiekvienam atvejui taikyti tokią informaciją.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Prijungimo prie belaidžio tinklo klaida.	• Nepasirinktas belaidžio ryšio maršrutizatorius. Pereikite į **Tinklo nuostatos** ir pasirinkite savo maršrutizatorių. • Norint naudotis belaidžiu tinklu, reikalingas „Samsung“ belaidis LAN adapteris. • Įsitikinkite, kad televizorius prijungtas prie belaidžio IP skirstytuvo (maršrutizatoriaus).
Nepavyko automatiškai nustatyti IP.	• Norėdami automatiškai nustatyti IP adresą, atlikite tokius veiksmus, arba nustatykite IP adresą rankiniu būdu, pasirinkdami **IP nuost.**. • Įsitikinkite, kad DHCP serveris maršrutizatoriuje yra įjungtas, išjunkite ir vėl prijunkite maršrutizatorių. • Patikrinkite, ar nereikia įvesti saugos rakto, kad galėtumėte naudotis maršrutizatoriumi. • Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nejmanoma prisijungti prie belaidžio ryšio maršrutizatoriaus.	• Patikrinkite, ar maršrutizatorius yra įjungtas; jei jis įjungtas, pabandykite jį išjungti ir vėl įjungti. • Patikrinkite, ar nereikia įvesti saugos rakto, kad galėtumėte naudotis maršrutizatoriumi.
Nejmanoma prisijungti prie tinklo.	• Patikrinkite, ar jūsų IP adresas tinkamai nustatytas **IP nuost.**. • Patikrinkite, ar nereikia įvesti saugos rakto, kad galėtumėte naudotis maršrutizatoriumi. • Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.
Pavyksta prisijungti prie vietinio tinklo, bet nepavyksta prisijungti prie interneto.	• Patikrinkite, ar jūsų interneto LAN laidas yra tinkamai prijungtas prie maršrutizatoriaus LAN prievado. • Patikrinkite DNS nuostatas **IP nuost.**. • Jei problema išlieka, dėl prieigos prie interneto kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.
Tinklo sąranka atlikta, tačiau nepavyksta prisijungti prie interneto.	• Patikrinkite, ar maršruto parinktuvas prijungtas prie interneto. • Jei problema išlieka, dėl prieigos prie interneto kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.

❑ Laidinio tinklo naudojimas

tik Jungtinėje Karalystėje

■ Laidinis tinklo ryšys

Yra trys būdai kabeliu prijungti savo televizorių prie savo LAN:

- Televizoriaus LAN prievado sujungimas su išoriniu modemu
- Televizoriaus LAN prievado sujungimas su prie išorinio modemo prijungtu IP išdalytuvu
- Televizoriaus LAN prievado tiesioginis sujungimas su sieniniu kištukiniu tinklo lizdu

  Norint taip naudoti, modemas arba maršruto parinktuvas turi būti prijungtas prie namuose esančio sieninio kištukinio lizdo.

Daugiau informacijos apie jungimąsi prie laidinio tinklo pateikiama naudotojo vadove.

- Jei jūsų tinklui reikia dinaminio IP adreso, jums reikės ADSL modemo arba maršrutizatoriaus, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir maršrutizatoriai automatiškai teikia IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes, kurių reikia jūsų televizoriui prisijungti prie interneto, taigi jums nereikia įvesti jų rankiniu būdu. Dauguma namų tinklų naudoja dinaminį IP adresą. Kai kuriems tinklams reikia statinio IP adreso. Jei jūsų tinklui nustatant ryšį reikia statinio IP adreso, savo televizoriaus kabelio sąrankos ekrano rodinyje rankiniu būdu turite įvesti IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes. Norėdami gauti duomenis apie IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją (ISP). Jei jūsų kompiuteryje įdiegta „Windows“, šias reikšmes galite rasti kompiuteryje.

  Kai jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, galite naudoti DHCP palaikančius ADSL modemus. DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia jums naudoti statinius IP adresus.

■ Tinklo sąranka

Jungdami savo televizorių prie palaikančio DHCP tinklo rinkitės automatinę tinklo sąranką. Norėdami automatiškai nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus:

1. Eikite į ekraną **Tinklo būsena**.
   (**Tinklas** → **Tinklo būsena**)
2. Sujungimo būseną galite patikrinti ekrane.

Jei tai neįvyksta automatiškai, patikrinkite LAN prievado ryšį.

Jei nepavyksta rasti tinklo ryšio reikšmių arba jei norite nustatyti ryšį rankiniu būdu:

1. Ekrane **Tinklo būsena** pasirinkite **IP nuost.**.

   Jei nepavyksta automatiškai prisijunti prie tinklo, galima pasirinkti **IP nuost.**.

2. Nustatykite **IP nuostata** į **Įvesti rankiniu būdu**.
3. Pereikite tarp laukelių, naudodamiesi mygtukais ▲/▼/◄/►. Įveskite prisijungimo prie tinklo vertes ir pasirinkite **Gerai**.
4. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

Kontrolinis sąrašas laidinio tinklo ryšio trikties atveju

Jei sutriko laidinio tinklo ryšio veikimas, pabandykite kiekvienam atvejui taikyti tokią informaciją.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Neaptiktas tinklo laidas.	• Patikrinkite, ar prijungtas tinklo laidas. • Jei jis prijungtas, įsitikinkite, kad įjungtas maršrutizatorius; jei maršrutizatorius įjungtas, bandykite jį išjungti ir vėl įjungti.
Nepavyko automatiškai nustatyti IP.	Norėdami automatiškai nustatyti IP adresą, atlikite tokius veiksmus, arba nustatykite IP adresą rankiniu būdu, pasirinkdami **IP nuost.**. • Įsitikinkite, kad DHCP serveris maršrutizatoriuje yra įjungtas, išjunkite ir vėl prijunkite maršrutizatorių. • Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Neįmanoma prisijungti prie tinklo.	• Patikrinkite, ar jūsų IP adresas tinkamai nustatytas **IP nuost.**. • Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.
Pavyksta prisijungti prie vietinio tinklo, bet nepavyksta prisijungti prie interneto.	• Patikrinkite, ar jūsų interneto LAN laidas yra tinkamai prijungtas prie maršrutizatoriaus LAN prievado. • Patikrinkite DNS nuostatas **IP nuost.**. • Jei problema išlieka, dėl prieigos prie interneto kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.
Tinklo sąranka atlikta, tačiau nepavyksta prisijungti prie interneto.	• Patikrinkite, ar maršruto parinktuvas prijungtas prie interneto. • Jei problema išlieka, dėl prieigos prie interneto kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.

Jei nepavyksta prijungti televizoriaus prie interneto

Gali būti, kad jūsų televizorius negali prisijungti prie interneto, nes jūsų ISP (interneto paslaugų teikėjas) ilgam laikui užregistravo jūsų kompiuterio arba modemo MAC adresą (unikalų tapatybės kodą), kurio autentiškumą jis kiekvieną kartą prisijungus prie interneto patvirtina, kad būtų apsaugota nuo neįgaliotos prieigos. Kadangi jūsų televizoriaus MAC adresas kitoks, ISP negali patvirtinti jo MAC adreso autentiškumo, ir jūsų televizorius negali prisijungti.

Norėdami išspręsti šią problemą paklauskite savo ISP, kokių veiksmų reikia imtis norint prijungti įrenginius, ne kompiuterį, (pavyzdžiui, televizorių) prie interneto.

Jei jūsų interneto paslaugų teikėjas prisijungiant prie interneto reikalauja ID arba slaptažodžio, gali būti, kad jūsų televizorius negalės prisijungti prie interneto. Tokiu atveju prisijungdami prie interneto turite įvesti savo ID arba slaptažodį.

Gali nepavykti prisijungti prie interneto dėl problemų su užkarda. Tokiu atveju kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.

Jei prie interneto prisijungti negalite net ir tada, kai atlikote visus interneto paslaugų teikėjo nurodymus, kreipkitės į „Samsung Electronics“.

❑ Prie tinklo prijungtų įrenginių valdymas

PDP 4900 serijos modeliams

■ „Wi-Fi Direct“

MENU → Tinklas → „Wi-Fi Direct“ → ENTER

Paruoškite televizorių prijungti prie belaidžių mobiliųjų įrenginių. Ši funkcija suteikia galimybę prijungti belaidžius mobiliuosius įrenginius tiesiai prie televizoriaus nenaudojant belaidžio maršrutizatoriaus.

- Šią funkciją galite naudoti norėdami prijungti „Samsung“ belaidį LAN adapterį.
- Palaiko tik **Media Play** funkciją.
- Ši funkcija gali būti nepalaikoma atsižvelgiant į tai, koks mobilusis įrenginys.

Kaip prijungti įrenginį prie televizoriaus naudojant „Wi-Fi Direct“ funkciją

Naudodamiesi šia funkcija, Jūs turite įjungti savo įrenginio „Wi-Fi Direct“ funkciją.

1. Eikite į ekraną **„Wi-Fi Direct“**. Televizorius pradės ieškoti įrenginių.
   (**Tinklas** → **„Wi-Fi Direct“**)
2. Pasirinkite norimą įrenginį ir paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
3. Jums bus leista tai padaryti, kai savo įrenginyje pamatysite jungimosi pranešimą. Jūsų televizorius automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo nustatymų reikšmes ir prisijungs prie jūsų tinklo.

Jei norite atjungti įrenginį, pasirinkite prijungtą įrenginį ir paspauskite mygtuką **ENTER**↵, kad galėtumėte pasirinkti **Atjung.**.

„AllShare“ nuostatos

MENU → Tinklas → „AllShare“ nuostatos → ENTER

Nustatykite, ar leisti prie tinklo prijungtiems įrenginiams, pvz., išmaniesiems telefonams ar planšetiniams kompiuteriams, dalintis turiniu arba valdyti televizorių naudojant į mobilųjį įrenginį atsisiųstą programą. Daugiau informacijos rasite skyriuje „Naudojimasis „AllShare“ nuostatų funkcija“.

Įreng. pav.

MENU → Tinklas → Įreng. pav. → ENTER

Televizoriaus pavadinimo keitimas.

Pasirinkę **Įvesti vart.**, galite rankiniu būdu įvesti pavadinimą savo televizoriui. Naudokitės mygtukais ▲/▼/◄/►, kad pasirinktumėte simbolius, po to pasirinkite **Atlikta**.

❑ DLNA funkcijų naudojimas

PDP 4900 serijos modeliams

✎ Šis modelis palaiko tik „AllShare™“ DLNA funkcijas.

Galite paleisti mobiliajame telefone ar kituose įrenginiuose (pavyzdžiui, asmeniniame kompiuteryje) įrašytos daugialypės terpės turinį, t. y. vaizdo įrašus, nuotraukas ir muziką. Tai padarysite turinį televizoriuje valdydami per tinklą.

✎ Pirmiausia sukonfigūruokite tinklą. Išsamiau procedūros, kaip naudoti Tinklo sąranką, aprašytos skyriuje „**Tinklo nuostatos**“.

✎ Norėdami gauti daugiau informacijos apsilankykite „www.samsung.com“ arba skambinkite į „Samsung“ centrą. Į mobilųjį įrenginį gali reikėti įdiegti papildomą programinę įrangą. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą naudotojo vadovą.

✎ Jei jūsų „Samsung“ televizorius jungiasi prie ne „Samsung“ DLNA serverio, atkuriant vaizdą gali atsirasti suderinamumo problemų.

- Prijungę savo „Samsung“ televizorių prie tinklo per „AllShare™“, galite naudoti pradines „Samsung“ funkcijas:
  - Įvairių vaizdo įrašų formatų (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV ir t. t.) atkūrimą
  - Adresyno funkciją (atnaujinti vaizdo įrašo atkūrimą)
  - Automatinį skyrių kūrimą (scenų naršymas)
  - Skaitmeninio turinio valdymą
  - Suderinamumą su įvairiais subtitrų formatais (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Ir daug kitų
- Norint visiškai išnaudoti pradines „Samsung“ DLNA funkcijas, rekomenduojama naudoti su televizoriumi pateiktą programinę įrangą „AllShare™“.

Įrenginiuose įrašyto medijos turinio leidimas

1. Prijunkite mobilųjį telefoną arba kitą „AllShare™“ funkciją palaikantį įrenginį ir paleiskite įrenginyje esantį daugialypės terpės turinį. Iškylantis langas parodomas jūsų televizoriaus apačioje.
2. Pasirinkite **Leisti**, kad priimtumėte prijungtus įrenginius. Įrenginių medijos turinį galima leisti per jūsų televizorių.

   Galite rasti leidžiamus įrenginius **„AllShare“ nuostatos**.

Naudodami funkciją **Media Play**, leiskite prie DLNA funkcijos prijungtų įrenginių turinį.

1. Spustelėkite mygtuką **MEDIA.P**, norėdami pasirinkti **Media Play**.
2. Paspausdami mygtuką ▲/▼ pasirinkite norimą meniu (**Vaizdo įr.**, **Nuotraukos**, **Muzika**), tada paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
3. Kai DLNA įrenginys yra pasirinktas, vėl paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
4. Paspauskite mygtuką ▲/▼/◄/►, kad pasirinktumėte failą.
5. Paspauskite mygtuką **ENTER**↵.

PASTABA

- Turinys gali būti per televizorių neleidžiamas priklausomai nuo skiriamosios gebos ir formato.
- Mygtukai **ENTER**↵ ir ◄/► gali neveikti priklausomai nuo medijos turinio tipo.
- Daugialypės terpės leidimą galite valdyti mobiliuoju įrenginiu. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamo mobiliojo įrenginio naudotojo instrukciją.

„AllShare“ nuostatų funkcijos naudojimas

MENU → Tinklas → „AllShare“ nuostatos → Turinio bendrinimas → ENTER

Rodo sąrašą mobilių telefonų ar kitų prijungtų įrenginių, kurie buvo nustatyti kartu su šiuo televizoriumi naudoti funkcijas **„AllShare“ nuostatos**.

Funkcija **„AllShare“ nuostatos** prieinama visuose įrenginiuose, palaikančiuose DLNA DMC.

- **Leisti / Neleist.**: leidžiama prijungti prietaisus arba jie blokuojami.
- **Šalinti**: prietaisai pašalinami iš sąrašo.

  Naudojant šią funkciją iš sąrašo pašalinamas tik prietaiso pavadinimas. Jei ištrintas prietaisas įjungiamas arba jį bandoma prijungti prie televizoriaus, jis vėl gali būti rodomas sąraše.

Prisijungimas prie kompiuterio per tinklą

Savo asmeniniame kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, muzikos failus ir vaizdo įrašus galite peržiūrėti prisijungę prie tinklo veikiant režimui **Media Play**.

Jei norite naudoti **Media Play** atkurti kompiuteryje įrašytus failus per televizorių, turėsite atsisiųsti „AllShare PC Software“ ir vartotojų vadovus iš www.samsung.com.

1. Daugiau informacijos apie tai, kaip sukonfigūruoti tinklą, ieškokite skyriuje **Tinklo nuostatos**”.

   – Rekomenduojama televizoriaus ir kompiuterio vietą paskirtiti tame pačiame potinklyje. Pirmosios trys televizoriaus ir kompiuterio IP adreso dalys turėtų būti tokios pačios, o paskutinioji dalis (serverio adresas) turėtų būti pakeista. (Pvz.: IP adresas: 123.456.789.**)

2. Prijunkite kompiuterį, kuriame įdiegsite ar esate įdiegę programinę įrangą „AllShare PC“, ir televizorių prie to paties tinklo.

Nepalaikomos funkcijos, kai kompiuteris veikia tinklu:

- Foninė muzika nuotraukų peržiūros metu.
- Mygtukas ◄◄ (atsukti atgal) arba ►► (greitai pirmyn), kol leidžiamas filmas.

„DivX DRM“, „Multi-audio“, įterptas paaiškinimas nėra palaikomi.

„AllShare PC Software“ turi būti leidžiama programų užkardos kompiuteryje.

- Kai naudojate režimą **Media Play** prisijungę per tinklą, pagal pateiktojo serverio funkcijas:
  - rūšiavimo būdas gali skirtis.
  - Mygtukas ◄◄ (atsukti atgal), ►► (greitai pirmyn) arba II (Pauzė) gali neveikti priklausomai nuo turinio informacijos.
- Atkuriant vaizdo įrašus per tinklą, jis gali neveikti, priklausomai nuo tinklo būsenos. Naudojant tinklo ryšį, vaizdo įrašas gali būti leidžiamas nesklandžiai.